Index of Claims

O9/678,611

Examiner

Hai C Pham

Applicant(s)

SAKAI ET AL.

Art Unit

2861

√	R jected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

i	Α	Appeal
	0	Objected

	,	_	۰.	_		-		-	_					_		_
	laim	Date														
\vdash		┢	Т	_	Г		_		Ja	T	-	T	÷	_	$\overline{}$	_
Final	2 3 4 5 6 7 8 9	5/15/04														
	(1)	V	T		_	1	_	٦		+		✝	+		+	-
	2	1	\vdash	_		┪	_		-	+	-	╁	┪		$^{+}$	_
	3	V	+	1		7		1	_	Ť	-	╁	┪		╁	_
-	4	V	╁╌	1	-	+		ᅥ		$^{+}$		+	+		╁	-
_	5	V	t	1	_	Ť		7		+		┢	+		╁	_
	6	1	H	1	_	+		7		╅		╁	+	-	+	_
-	7	į	-	1		+	_	7		t		┢	+		╁	-
	8	Ì	H	1	_	+		7		+		╁	+	-	╁	_
	9	j	╁	+	_	Ť	-	7	_	╁		┢	+	_	╀	_
	10	7		7	-	+	-	+	_	+		┝	+		╁	_
	11	C	H	7		1	-	+	_	$^{+}$		┢	+	-	÷	
-	12	1	┢	+	-	+		+	_	+		\vdash	+		+	_
	13	o	┢	†		+		+		+	_	\vdash	+		+	_
<u> </u>	14	V	\vdash	+	-	+		+		+		⊢	+		╁	-
	15	V	H	†		†	_	t	_	$^{+}$		╁	†	-	+	_
	10 11 12 13 14 15 16	77777777070777		t		†		†	_	t		1	t	-	t	٦
	17 18 19 20	√	_	1		t		Ť	_	t	_	1	t	_	t	-
	18	√ √ √	_	t		Ť	_	†	_	t		┢╾	†	_	t	┪
	19			†	_	†	_	Ť		T			t	-	✝	٦
	20	√ √		Ť	_	Ť		1	•	t			†		┢	Ⅎ
	21	7		T		T		Ť	_	T	-		†	_	T	┪
	22			Ť		T		T	_	T			Ť	_		┪
L	23 24 25 26			T		Τ		T		T			T	_	<u> </u>	٦
	24						_	T					T		1	٦
	25			Ī		Γ		Ţ		Τ			Ţ			
	26			L									Τ			٦
	27			L		L		I		L		,	Ι			
	28 29	_[L	_	L				L			Γ		Γ	٦
	29	_		L				L		Ŀ			ŀ]
	30 31	_		L	_	L		Ļ]
	31			L	_	L		L		L	_		L			
	32	4		L		L		Ļ	_	L	┙	_	L	_		╛
	33	4	_	L		Ļ	_	L		L	4		L	┙		╛
	34	_		L		L	_	L	_	L	4	_	ŀ	_		↲
	35			L	_	L	_	L	_	L	4		L	_	_	1
	36	\dashv		┝	_	\vdash	_	L	_	L	4		L		_	_
	37	+		H	_	L		1	_	Ŀ	4		L	4		4
	38	+	_	H	_	L		L	-	<u> </u>	4		╀	4		4
	40	+	_	L	⊣	H	_	1	4	_	+		┞	4		4
	41	+	-	H	4	H		┝	-	_	+		┝	\dashv		4
	42	+	-	-	\dashv	-		┝	-{	_	+		-	\dashv	_	4
	43	+		-	\dashv	-	-	-	-	_	+		⊢	+	_	4
	44	+	-	_	\dashv	_	۲	┝	+	_	+		\vdash	+	-	1
	45	十	\dashv	_	+	_	-	-	+	_	+		\vdash	+	-	+
		+	-	-	+	-	1	۲	\dashv	_	+		\vdash	+	_	+
	47				1	_		۲	+		+	_		-		1
	48	+	┪	-	\forall	_	+	-	\forall	_	+	\dashv	-	+		1
$\neg \dagger$	49	十	7	_	+		1	-	1	_	\dagger	-1	_	+	_	1
	50	\top	7	_	+		1	_	+	_	t	\neg	_	†	_	1
						_			_		_		_		_	1

		_		_	_	_		_	_				_	_				
C	laim	_	_	_			_	_	_	Da	ate	9_				_	_	
Final	Original	,					.,											
_	51	+		Ė		H	-	╁		-	1	_	_	ŀ		┝		┝
	51 52 53	+	_	_		H	-	H	-	┝	+	-	-	_		┝		┢
	53	+	7	-		┝		H	-	H	1				_	H	_	
	54	\top	-		Ī	Т		r		Н	7	_		٠,	_	Н	-	Ė
_	55	\top	٦				Ī				7		7	-	_	H	_	H
	54 55 56	T	٦		1						1		1	_		Г	_	
	57 58	Ι.											1					
	58		_															
	59	1	_	_	1	_		_						_				
	60	\perp	4		_	_				_	1		1					
	61	+	4	_	4	•	4	_	4	_	4		1		_			
	62	╀	4	_	4		4		4	_	1		4		4	_		
	63	╀	4	_	4		4		4	_	4	_	4		4	_		_
	64 65	╀	+		+	_	4		4	_	4	_	1		4	_	4	_
-	66	╁	+		+	_	+	_	+		4		+		4		4	
	67	╁	+	*	+	_	+	-	+		+		+	_	4		4	_
	68	+	+		+	-	+		+		+	_	+		+	-	+	_
	68 69	+	†	_	t	_	+		+	_	+		+		+	-	+	
	70	╁	t	_	t		t	-	+		†		t	-	+	_	+	
	71	1	†	_	t	_	t	_	†		†		t	-	+		+	
	72	t	t		t		t		1	_	Ť	_	t		†	_	1	
	73	\top	Ť		t	-	1		t		Ť		t	Ť	1	_	†	
	74		T	_	Ī		Ť		Ť	_	Ť		T		Ť	_	1	•
	75		I		I		I		Ţ		Ī		T		T		1	
	70 71 72 73 74 75 76	_	L		L		I				Ι		Ŀ		Ţ		Ī	
	77	<u> </u>	Ĺ		L		1		1	_	L		I	_			I	_
	78 79	<u> </u>	ļ		L		ļ		ļ		ļ		L		1		ļ	
	79	ļ	Ļ		L		ļ	_	1	_	Ļ		L	_	Į.		1	_
	80	_	╀		Ļ		╀	-	Ļ		L	_	Ļ	_	1		ļ	
	81 82	-	╀	_	H		ŀ	_	╀		Ļ		L	_	ļ		ļ	
	83	⊢	┞		H	_	ł		╀	_	ŀ	_	Ļ		╀		ł	_
	84	-	H		H				╁		H	-	┞		╀	_	╀	
	85		┝	_	H	_	H		╁	_	┝		H		╀		ł	-
	86		┢	-	ŀ	_	H		t		H	_	-	_	t		t	
\neg	87		r		H		ŀ		r	-	H		H	_	t		t	_
	88		Г		Г		r		r	_			-	_	t	_		
	89			-			Γ		Ī	_	Г		۲	-	Ť		t	T
	90		Ш											_	Ī		T	\neg
	91														Г		Ī	
	92				_				L	ï			_					
	93			_	_	_		_	L		L				Ĺ		Ĺ	
	94			4	_	_	L	_	L	_	L	_	_		L		Ĺ	
	95			4	_	4		_	L	4		4		_	L		L	\Box
	96			۲			_	4		4	_	_	_	_	Ļ		L	
	97		_	٠ ،	_		_		Ľ		_	7	_	4	Ĺ	_	Ľ	4
-	98 99		_	+	_	4	_	\dashv	_	\dashv		4	_	4	L	_	_	4
	100	-	-	+		4		4	-	-	-	+	_	4	L	4	_	4
لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	100		-		_		_		_	_		_	_		L	لـــ	_	لـ

		_								_	_			
_ C	laim	Date												
Final	Original													
\vdash	101	+	+		T	+	_	H	+		+	╁	+	_
	102		1	_	T	T		r	7		✝	十	\dagger	_
	103	Γ	T		Г	†		r	1	_	t	✝	\top	_
	104 105		T						1		Ì	T	T	
_	105		I					_	T	_	T	1	T	٦
	106		L						1				Ť	
	107	L	\perp		L	L			\perp			I	I	
	108	L	1			1		_	1				\perp	
	109	<u> </u>	╀	_		_	4	_	\downarrow	_	L	_	\downarrow	_
	110	<u> </u>	╀	_		+	4	_	1	_	L	1	1	_
	111	<u> </u>	╀	4		+	4	_	4		L	1	\perp	4
	112	-	╀			╀	4		+		L	+-	+	_
	114		╀	4		╀	+	_	+	_	_	╀	+	4
<u> </u>	115	_	╁	\dashv	_	╁	+		+	_	H	╁	+	4
	116	-	╁	┥	-	╀	+		╀	_	┝	╫	╀	4
	117	-	╁	┪		H	+		╁	-	H	╁	+-	\dashv
-	118		╁	+	_	+	+	_	+	_	_	+	+	4
	119		T	+		╁	Ť	_	$^{+}$	-	-	┢	+	\dashv
	120	_	T	1	_	1	†	_	\dagger	-		t	+-	٦
	121		1	7	_	T	†	_	t			Ť	t	٦
	121 122		Γ	7		Γ	1		1			T	✝	7
	123			7			T		1				T	┪
	124 125			Ι		Γ	I		Ī				Т	7
	125		L	1		L.	1		L					
	126 127		L	1			1		L				L	
	127		_	4		L	1		L	_		<u> </u>	L	
	128		_	+			1		Ļ	4		_	\perp	4
	129 130	_	<u> </u>	+		\vdash	4	_	1	4		↓	╀	4
	131		-	+		-	╀	_	╀	-		ļ.	╀	4
	132	_	_	+		-	╀		╀	4		├	╁	4
	133		_	t		-	t	_	┝	+		├-	₽	-
	134		_	$^{+}$			t		╁	+		-	┝	┨
	135		_	t	-		t	_	t	+		-	┢	1
	136			†		_	t	_	T	7		┢	\vdash	1
	137			T			T			1			T	1
	138			Ι			Ī			T			T	1
	139			I			I		-	1				1
	140	_	_	L]
_	141			ļ	_		L	_		1				
	142			Ļ	_		L	_	L	1	_		_	1
	143	4		╀			L	_	L	4	_		L	-
	144 145	\dashv		ŀ	_		L	4	_	+	_		ļ.,	1
	146	\dashv		╀	4		\vdash	4	L	+			<u> </u>	
· 2 6 7	147	-		╀	+		\vdash	4		+	\dashv		-	1
\dashv	148	\dashv		+	\dashv		H	4	_	+	-		<u> </u>	1
-	149	\dashv	_	+	+		H	-	_	+	-		-	\mathbf{I}
\dashv	150	+	_	t	+		H	+		+	+			1
	.00		_	1	_1		_	1		⊥	_			J